

СОГЛАСОВАНО

Управляющим советом МКОУ «Малиновоозёрская ООШ» протокол заседания № 5 от 24.06.2021 г.

ПРИНЯТО

педагогическим советом МКОУ «Малиновоозёрская ООШ» протокол заседания № 6 от 25.06.2021 г.

Приложение № 1 к приказу МКОУ «Малиновоозёрская ООШ» № 47-е от 25.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МКОУ «Малиновоозёрская ООШ»

\_\_\_\_\_ Е.В. Сотникова

### **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)**

Материально-технические ресурсы – первичный, исходный компонент ресурсного обеспечения реализации основной образовательной программы начального общего образования.

Материально-технические ресурсы обеспечения реализации основной образовательной программы начального общего образования составляют:

- учебное оборудование (учебное оборудование для проведения учебных занятий (урок, факультативное занятие, дополнительное занятие, индивидуальное занятие, другая форма занятий);
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (раздаточные материалы, наборы инструментов, конструкторы, объемные модели, мольберты, мячи, обручи и т.д.);
- компьютерные и информационно-коммуникативные средства;
- технические средства обучения (магнитная доска, видеомagnитофон, мультимедийный проектор и т.д.);
- демонстрационные пособия (демонстрационные числовые линейки, демонстрационные таблицы умножения, карточки и т. д.);
- игры и игрушки (настольные развивающие игры, наборы ролевых игр, театральные куклы);
- натуральные объекты (коллекции полезных ископаемых, коллекции плодов и семян растений, гербарии, муляжи, живые объекты и т.д.);
- оборудование для проведения перемен между занятиями;
- оснащение учебных помещений (ученические столы, шкафы, настенные доски для объявлений и т.д.);
- оснащение административных помещений (компьютерные столы, офисные кресла, платяные шкафы, накопители информации на бумажных и электронных носителях и т.д.).

Исходя из личностно-ориентированных целей современного начального общего образования, учебное оборудование призвано обеспечить (материально-технический ресурс призван обеспечить):

- наглядность в организации процесса обучения младших школьников;
- природосообразность обучения младших школьников;
- культуросообразность в становлении (формировании) личности младшего школьника;
- предметно-учебную среду для реализации направлений личностного развития младших школьников на деятельностной основе.

Критериальными источниками оценки учебно-материального обеспечения образовательного процесса являются требования ФГОС, требования и условия Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 № 966., а также соответствующие приказы и методические рекомендации, в том числе:

- Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- приказ Минобрнауки России от 4 октября 2010 г. № 986 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащённости учебного процесса и оборудования учебных помещений»;
- приказ Минобрнауки России от 23 июня 2010 г. № 697 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников»;
- перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов;
- аналогичные перечни, утверждённые региональными нормативными актами и локальными актами школы, разработанные с учётом особенностей реализации Образовательной программы в школе.

Для отражения количественных показателей используется следующая система символических обозначений:

Д – демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев);

К – полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса);

Ф – комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся);

П – комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся;

Р - раздаточное оборудование (1 экземпляр на 2-х учащихся в основной и старшей школе при базовом изучении предмета).

## Русский язык

№п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
1	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		
	Учебно-методические комплекты по русскому языку для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)	Д	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ.
	ФГОС начального общего образования по русскому языку.	Д	
	Примерная программа начального образования по русскому языку.	Д	
	Учебники по русскому языку 1- 4 класс.	К	
Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку)	Д		

№п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
	Методические пособия по русскому языку для учителя	Д	
2	<b>Печатные пособия</b>		
	Словари всех типов по русскому языку	Ф	
	Комплект таблиц по русскому языку 1- 4 класс	Д	
	Печатный комплект «Словарные слова»	Д	
	Комплект иллюстративного материала « Словарные слова	Д	
	Альбом сюжетных картинок по развитию речи	Д	
3.	<b>Дидактический материал</b>		
	Лента букв	Д	
	Строчные и прописные буквы	Д	
	Алфавит в картинках	Д	
	Прописные цифры.	Д	
	Маркерная доска		
4.	<b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>		
	Ноутбук	Д	
	Многофункциональный центр	Д	
	Мультимедиапроектор	Д	
	Экран навесной	Д	
	Интерактивная доска	Д	
	Учительский стол	Д	
	Учительский стул	Д	
	Ученические столы с комплектом стульев	К	
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр	Д	
	Доска классная	Д	

### Литературное чтение

№п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
1	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		
	Учебно-методические комплекты по литературному чтению для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)	Д	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или

№п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
	ФГОС начального общего образования по литературному чтению.	Д	допущенные Министерством просвещения РФ.
	Примерная программа начального образования по литературному чтению.	Д	
	Учебники по литературному чтению.1- 4 класс.	К	
	Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку)	Д	
	Методические пособия по русскому языку для учителя	Д	
<b>2</b>	<b>Печатные пособия</b>		
	Детские книги разных типов и жанров из круга детского чтения.	Д	Подбираются к уроку из библиотечного фонда
	Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием обучения по литературному чтению (в том числе в цифровой форме).	Д	
	Наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по литературному чтению и в программе обучения (в том числе в цифровой форме).	Д	
<b>3.</b>	<b>Дидактический материал</b>		
	Лента букв	Д	
	Строчные и прописные буквы	Д	
	Алфавит в картинках	Д	
	Прописные цифры.	Д	
	Маркерная доска		
	Маркеры (набор)		
<b>4.</b>	<b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>		
	Ноутбук	Д	
	Многофункциональный центр	Д	
	Мультимедиапроектор	Д	
	Экран навесной	Д	
	Интерактивная доска	Д	
	Учительский стол	Д	
	Учительский стул	Д	
	Ученические столы с комплектом стульев	К	
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр	Д	
	Доска классная	Д	

### Иностранный язык

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
1.	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ.
	Учебники по немецкому языку для 2-4 классов	К	
	Учебно-методические комплекты (УМК) по немецкому языку для 2-4 классов	Д	
	ФГОС начального общего образования по иностранному языку	Д	
	Примерная программа начального образования по иностранному языку	Д	
	Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	Д	
2.	<b>Печатные пособия</b>		
	Алфавит (настенная таблица)	Д	
	Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения	Д	
3.	<b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>		
	Стол учительский с тумбой	Д	
	Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев	К	
	Доска классная	Д	
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр	Д	
	Ноутбук	Д	
	Мультимедиапроектор	Д	

### Окружающий мир

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
1.	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ.
	Учебники по окружающему миру для 1-4 классов	К	
	Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради, хрестоматии и т.п.).	Д	
	ФГОС начального общего образования и документы по его реализации	Д	
	Примерная программа начального образования по окружающему миру	Д	
	Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения окружающего мира	Д	

	Научно-популярные, художественные книги для чтения	П	Комплектуется на каждый урок с учетом библиотечного фонда
<b>2.</b>	<b>Печатные пособия</b>		
	Комплект таблиц по окружающему миру 1- 4 класс	Д	
<b>3.</b>	<b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>		
	Стол учительский с тумбой	Д	
	Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев	К	
	Доска классная	Д	
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр	Д	
	Ноутбук	Д	
	Мультимедиапроектор	Д	
<b>4.</b>	<b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>		
	Адаптер	Д	
	Датчик содержания кислорода	Д	
	Датчик частоты сердечных сокращений	Д	
	Датчик расстояния	Д	
	Электронный микроскоп	Д	
	Глобус	Д	
	Наборы муляжей фруктов, овощей,	Д	
	Наборы муляжей грибов	Д	
	Датчик температуры	Д	
	Датчик света	Д	
	Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения : для измерения веса (весы рычажные. весы пружинные, наборы разновесов и т.д.), изучения свойств звука (камертоны, наушники и т.д.), проведения наблюдений за погодой (флюгер, компас и т.д.), измерительные приборы (в том числе цифровые) и т.п	П	Необходимые приборы для практических и лабораторных работ комплектуются из кабинетов физики, химии, биологии
<b>5.</b>	<b>Натуральные объекты</b>		
	Коллекция образцов тканей	Д	Необходимые приборы для практических и лабораторных работ комплектуются из кабинетов физики, химии, биологии
	Коллекция образцов семян	Д	
	Коллекция полезных ископаемых	Д	
	Живые объекты (комнатные растения, животные)	Д	

Математика

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
1.	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ.
	Учебники по математике для 1-4 классов	К	
	Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради и т.п.).	Д	
	ФГОС начального общего образования и документы по его реализации	Д	
	Примерная программа начального образования по математике	Д	
	Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения математики	Д	
2.	<b>Печатные пособия</b>		
	Комплект таблиц по математике 1- 4 класс	Д	
3.	<b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>		
	Геометрические фигуры	Д	
	Мозаика «Резиночки»	Д	
	Школьное пособие «Части целого. Простые дроби»	Д	
	Маркерная доска	К	
	Маркеры (набор)	Д	
	Счётный материал	К	
	Числовая лента	Д	
	Линейка от 1 до 20	Д	
	Раздаточный материал для счёта	К	
	Обучающий калейдоскоп. Основы счёта	Ф	
3.	<b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>		
	Стол учительский с тумбой	Д	
	Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев	К	
	Доска классная	Д	
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр	Д	
	Ноутбук	Д	
	Мультимедиапроектор	Д	

#### Музыка

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
1.	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		

	ФГОС начального общего образования и документы по его реализации	Д	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ.
	Учебно-методические комплекты по музыке (учебники, рабочие тетради, музыкальные хрестоматии, блокноты и др.) для 1-4 классов	Д	
	Стандарт начального общего образования по образовательной области «Искусство»	Д	
	Музыкальная энциклопедия (в том числе в цифровой форме)	Д	
2.	<b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>		
	Учительский стол	Д	
	Учительский стул	Д	
	Ученические столы с комплектом стульев	К	
	Доска классная	Д	
	Ноутбук	Д	
	Мультимедийный проектор	Д	
	Экран	Д	
	Принтер	Д	
	Акустическая система	Д	
	Музыкальный центр	Д	

### Изобразительное искусство

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
1.	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		
	Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради и т.п.).	Д	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ.
	ФГОС начального общего образования и документы по его реализации по образовательной области «Искусство»	Д	
	Примерная программа начального образования по изобразительному искусству	Д	
Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения изобразительного искусства	Д		
2.	<b>Натурный фонд</b>		
	Муляжи: фруктов, овощей, грибов, ягод.	Д	

	Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.)	Д	
	Керамические изделия (вазы, кринки и др.)	Д	
<b>3.</b>	<b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>		
	Стол учительский с тумбой	Д	
	Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев	К	
	Доска классная	Д	
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр	Д	
	Ноутбук	Д	
	Мультимедиапроектор	Д	

### Физическая культура

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
<b>1</b>	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		
	ФГОС начального общего образования и документы по его реализации	Д	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ.
	Примерная программа по физической культуре начального общего образования по физической культуре	Д	
	Авторские рабочие программы по физической культуре	Д	
	Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради и т.п.).	Д	
<b>2.</b>	<b>Учебно-практическое оборудование.</b>		
	Гимнастика		
	Стенка гимнастическая	Д	
	Козел гимнастический	Д	
	Перекладина гимнастическая	Д	
	Брусья гимнастические, разновысокие	Д	
	Канат для лазания, с механизмом крепления	Д	
	Скамейка гимнастическая жесткая	П	
	Штанга тренировочная	Д	
	Палка гимнастическая	К	
	Гантели наборные	Д	
	Коврик гимнастический	К	

	Маты гимнастические	П	
	Скакалка гимнастическая	К	
	Обруч гимнастический	К	
	Рулетка измерительная (10м; 50м)	Д	
	Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой	Д	
	Мячи баскетбольные	Д	
	Сетка волейбольная	Д	
	Мячи волейбольные	Д	
	Мячи футбольные	Д	
	Мяч мягкий «Сладость»	К	
	Мяч детский «Мое путешествие»	К	
	Палатки туристские (двух местные)	П	
	Комплект лыж	К	
	Стол теннисный	Д	
	Граната для метания	Д	
	Мяч для метания	Д	
	Сетка теннисная	Д	
	Тренажер силовой	Д	
	Конус с отверстиями	К	
	Свисток	Д	
<b>3.</b>	<b>Игры и игрушки</b>		
	Стол для игры в настольный теннис	Д	
	Сетка и ракетки для игры в настольный теннис	П	
	Набор для боулинга «Лидер»	П	
	Кольцеброс «Мальш»	П	
	Набор кубиков	Д	

### Технология

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечание
<b>1.</b>	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		
	Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради и т.п.).	Д	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством просвещения РФ.
	ФГОС начального общего образования и документы по его реализации по технологии	Д	

	Примерная программа начального образования по технологии	Д	
	Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения технологии	Д	
<b>2.</b>	<b>Технические средства обучения и оборудование кабинета</b>		
	Стол учительский с тумбой	Д	
	Ученические столы 2-хместные с комплектом стульев	К	
	Доска классная	Д	
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр	Д	
	Ноутбук	Д	
	Мультимедиапроектор	Д	